

1903: 02 Cuba

Provinces of Matanzas and Havana

Collected by W.L. Britton, E.G. Britton

and J.A. Shafer Nos. 1-813

1903.

J.A. Shafer - Mar. - April 1908
Nos. 1-162

1. *Baccharis hirsuta* Willd
Cam Y^o Florida
2. *Chamissoa altissima* HBK
Iaruco
3. *Priva capillacea* (L.) Pers. not mounted
Naiuco
4. *Diapadium arsurguo* (L.) Kunze
Naiuco.
5. *Euphorbia heterophylla* L.
Mocha.
6. *Ceanothus elegans* HBK
Mocha.
7. *Euphorbia dorsiventralis* Urban
Mocha
8. *Cordia gloriosa* (L.) HBK.
Playa
9. *Valerianella jamaicensis* (L.) Kunze
Playa
10. *Hemiphytum echinatum* (Willd.)
Playa
11. *Diapadium arsurguo* (L.) Kunze
Playa
12. *Ruellia tikvosa* L.
Playa

13. *Lantana involucrata* L.
Playa
14. *Capriaria hiflora pilosa* Griseb.
Playa
15. *Pteris longifolia* L.
Playa
16. *Clavija petraea* (Sw.) Cess.
Playa
17. *Ornithopteris adiantifolia* (L.)
Playa
18. *Jacquinia aculeata* (L.) Mez
Playa
19. *Turnera ulmifolia* L.
Playa
20. *Melothria Guadalupeensis* (Spring) Cogn.
Playa
21. *Rauvolfia odorata* Jacq.
Playa
22. *Sesuvium microphyllum* Willd.
Sea Coast Playa
23. *Salicornia patens* Willd.
Playa
24. *Sesuvium uncinatum* Sw.
Playa

25. *Suaeda paniculata* (L.) Kunze
Playa
26. *Rivina octandra* L.
Playa
27. *Salvia occidentalis* H. B. K.
Playa
28. *Passiflora minima* L.
Playa
29. *Portulaca pilosa* L.
Playa
30. *Ricinus Ricinella* (L.)
Playa
31. *Azgy thamnia sandicans* Sw.
Playa
32. *Scleranthus Hawaiianus* Jacq.
Playa
33. *Heliotropium curassavicum* L.
Playa
34. *Euphorbia obtusum* DC.
Playa
35. *Hamelia patens* Jacq.
Playa, March 11. Not mounted
36. *Cordia gerasacanthoides* HBK.
Playa

37. *Casuaria hirta* Sw.
Playa
38. *Peperomia* (*Ephedroides* Schlt.)?
Playa
39. *Eupatorium odoratum* L.
Playa
40. *Eupatorium villosum* Sw.
Playa
41. *Funaria glauca* (Retz) Wt.
Playa
42. *Lithophaea unguiculata* (L.) Olive.
Matanzas Playa
43. *Flacaria linearis* Lag.
Playa
44. *Porricia argentea* DC.
Playa
45. *Croton lucidus* L.
Playa
46. *Colubrina colubrina* (Jacq.) Millsp.
Playa
47. *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Playa
48. *Prunella aculeata* L.
Playa

49. *Veronica menthifolia* Less.
Playa
50. *Eupatorium ageratiifolium* DC.
Playa
51. *Chamissoa altissima* HBK.
Playa
52. *Trichilia gondivides* Sw.
Playa
53. *Pisonia pedicellaris* (Griseb.)
Playa
54. *Pillaydia ^{rufilata} ~~valenzuelana~~* ^{Baker} ~~Nick~~?
Playa
55. *Sileneus brevispinus* Britton & Rose
56. *Selaginella Sagraana* Hieron.
Onal rock cliffs on shore, Matanzas
57. *Galaxaura rugosa* (Solms.) Lamour.
Sea shore, Matanzas
58. *Veronica menthifolia* Less.
Playa
59. *Porphyra domingensis* (Desv.)
Playa
60. *Euphorbia* = *Poinsettia* *Euphorbia* (Mun.)
Playa St. Barn.

61. *Misagylis falcata* L
Playa
62. *Dolichopus minimus* (L.) Medik
Playa.
63. *Paspalum Phippsii* Nash
Playa
64. *Cassia Populana* L
Playa
65. *Morinda laevis* L
Playa
66. *Pavonia Spini-fer (L.) Cav.*
Playa
67. *Platygyne hexandra* (Jacq.) Muell. Arg.
Playa
68. *Viguiera helianthoides* HBK.
Playa.
69. *Waltheria Americana* L
Playa
70. *Cochlospermum bilinguatum* L
Playa
71. *Stigmaphyllon pycnanthum* Juss
Playa
72. *Piper elongatum* Vahl.
Playa

73. *Bradburya pubescens* (Baith) Kuntze
Playa
74. *Bradburya ~~Cubana~~ ^{vagans} (L.) Kuntze*
Playa
75. *Melocoma nodiflora* Sw.
Playa
76. *Triumfetta althaeoides* Lam.
Playa
77. *Cissampelos racemosa* L
Playa
78. *Dolichopus reticulatus* (Sw.) Willd.
Playa
79. *Indigofera Anil* L.
Playa
80. *Euphorbia corollata* L.
Playa
81. *Euphorbia corollata* L.
Playa
82. *Barleria solanifolia* (L.) Desf
Playa
83. *Marsdenia canhamii* (L.) Sweet
Playa
84. *Eugenia axillaris* (Sw.) Willd
Playa

85. *Triopteris rigida* Sw.
Playa
86. *Conocarpus erecta* ... not mounted
Playa, March 12
87. *Suriana maritima* L.
Sea coast, Playa
88. *Ceanothus* ~~erectus~~ ^{mutica (Sw.) Popper}
Playa
89. *Euphorbia huxifolia* Lam.
Playa
- 90.
91. *Euphorbia hypericifolia* L.
Playa
92. *Polypodium pentaphyllum* Wright
Playa
93. *Maba crassirostris* (Krug & Urbain) Urbain
Playa
94. *Malvastrum coccineum* A. Rich.
Playa
95. *Smilax tawauensis* Jacq.
Playa
96. *Rumex crispus* L.
Playa

97. *Meibomia peruviana* (Sw.) Kunze
Playa
98. *Meibomia pectinatum* (L.) Kunze
Playa
99. *Sesuvium portulacastrum* L. & Sw.
Playa
100. *Passiflora holosericea* L. } 101a. *Cheilanthes phylloloba* (?)
Playa } 101b. *Sida*
in Psychotria - milk holes - Playa.
101. *Psychotria pubescens* Sw.
Playa
102. *Casuarina hirta* Sw.
Playa
103. *Gouania tomentosa* Jacq.
Playa
104. *Stigmaphyllon reticulatum* Jacq.
Playa
105. *Trichilia tawauensis* Jacq.
Playa
106. *Panicum rugelii* Wisch.
Playa
107. *Triumfetta altheoides* Lam.
Playa
108. *Ipomoea hirsutissima* L.
Playa

- * 111a. *Bradburysia virginiana* (L.) Kuntze
Playa
109. *Platanus urticifolia* L.
Playa
110. *Bradburysia Plumieria* (Turp.) Kuntze
Playa
111. *Bradburysia pubescens* (Benth) Kuntze
Playa
- * 112. *Capparis vacillans* L.
Playa.
113. *Pinus maximum* Jacq.
Playa
114. *Eluiza hi flora* (L.) DC.
Playa
115. *Parigum latifolium* L.
Playa
116. *Bidens cymopifolia* HBK.
Playa
117. *Bradburysia pubescens* (Benth) Kuntze
Playa
118. *Cumtina elegans* HBK.
Playa
119. *Tidax procumbens* L.
Playa
120. *Croton foliatus* L.
Playa

121. *Pinus Jetta alba* (L.) Lam.
Playa
122. *Microrhizum pectinatum* (L.) Kuntze
Playa
123. *Rhytidophyllum cuneolatum* DC.
Playa.
124. *Heliotropium parviflorum* L.
Playa
125. *Momordica Charantia* L.
Playa March 12
126. *Callicarpa cubensis* Urban
Playa
127. *Cucumis pectinatus* L.
Playa
128. *Cassia hirsuta* Sw.
Playa
129. *Rivina octandra* L.
Playa
130. *Peperomia glabellata* (Vr.) A. Dietr.
Playa
131. *Callisia repens* L.
Playa
132. *Ipomoea umbellata* (L.) Meyer
Playa

133. *Cavica Papaya* L.
Playa
134. *Sopkora tomentosa* L.
Matanzas
135. *Lithophrilla verniculata* (L.) Mline
Matanzas
136. *Plectrum Kusumci* fuss
Matanzas
137. *Pluchea purpurascens* (Sw.) DC.
Matanzas
138. *Puchys cleraceus* L.
Playa
139. *Lipha nodiflora* (L.) Michx.
Matanzas
140. *Plenotaphium acundatum* (Walt.) Kunze
Border of salt marsh, Playa
141. *Mauriera Mauriera*
Border of salt marsh not mounted
142. *Pinhristylio ferruginea* (L.) Vahl.
Matanzas
143. *Phurbergia alata* Rojas
Playa
144. *Pluchea odorata*... not mounted
Playa

145. *Iva cheiranthifolia* Kunth
Matanzas
146. *Coccolobis trifera* L. not mounted
Playa
147. *Portulaca pumila* Walt.
Matanzas
148. *Portulaca oleracea* L.? not mounted
Playa
149. *Coryza lyrata* HBK
Matanzas
150. *Elipta alba* (L.) Hack.
Matanzas
151. *Melanthera nivea* (L.) Small.
Playa
152. *Cyperus elegans* L.
Matanzas
153. *Rhachadenia triflora* (Jacq.) Muell. Arg.
Matanzas
154. *Cyperus laevigatus* L.
Matanzas
155. *Cyperus perax* Rich.
Matanzas
156. *Pedilanthus* ^{etc. etc. Millsp.} ~~indeterminable rejected~~
Playa

157. On dead wood, Matanzas
158. *Ipomoea Boninensis* (Poir.)
Matanzas
159. *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) DC.
Matanzas
160. *Pecunia stans* (L.) Guss. 3
Matanzas
161. *Fagara fagara* (L.) Small
Matanzas
162. *Psychotria rupestris* Kunth: *P. nervosa* Sw.
Matanzas
163. *Ahous praecatorius* Not
Near Matanzas mounted
164. *Rhipidia caulescens* Kunth
Matanzas
165. *Valota insularis* (L.) Chase
Matanzas
166. *Samanea saman* L. Jacq.
Matanzas
167. *Stigmaphyllon diversifolium* (HBK.) Guss
Matanzas
168. *Eupatorium ageratifolium* DC.
Matanzas

169. *Guazuma ulmifolia* Lam.
Matanzas
170. *Conania Boninensis* L
Matanzas
171. *Adelia rhamnifolia* (Griseb.) Kuntze
Matanzas
172. *Erythroxylum ditorum* DC.
Matanzas
173. *Ageratum ^{maritimum, J.B.K.} ~~multicorne~~*
Matanzas
174. *Amyriz balsamifera* L
Matanzas
175. *Ipomoea cathartica* Poir.
Matanzas
176. *Echites umbellata* Jacq.
Matanzas
177. *Ipomoea umbellata* (L.) Meyer.
Matanzas
178. *Purpurea portia ferruginea* Lam
Matanzas
179. *Passiflora minima* L
Matanzas
180. *Jatropha gossypii* folia L
Matanzas

181. *Suranta repens* L
Gorge of the Yumuri
182. *Melia Azedarach* L
Matanzas
183. *Cassia occidentalis* L
Matanzas
184. *Serjania rubidentata* Presl & Pir
Matanzas
185. *Hamelia patens* Jacq.
Matanzas
186. *Pastardia viscosa* (L.) HBK.
Gorge of the Yumuri.
187. *Rivina humilis* L
Gorge of the Yumuri
188. *Scoparia dulcis* L
Gorge of the Yumuri
189. *Phania maticarioides* (Pers) Griseb
Gorge of the Yumuri.
190. *Lantana involucrata* L
Gorge of the Yumuri
191. *Rondeletia odorata* Jacq.
Gorge of the Yumuri.
- 192.

193. *Quastaphia ilicifolia* Don
Gorge of the Yumuri.
194. *Turnerfortia scabra* Lam.
Gorge of the Yumuri
195. *Ficus brevifolia* Nutt.
Gorge of the Yumuri
196. *Agave Leggettiana* Jacobi.
Gorge of the Yumuri.
197. *Hydrocotyle leptostachya* Rich.
Gorge of the Yumuri
198. *Pavonia lacunosa* Pr.
Gorge of the Yumuri.
199. *Phaseolus ramirestes* L.
Valley of the Yumuri
200. *Dryopteris serpa* (Sw.) Kuntze
Gorge of the Yumuri
201. *Nicotiana glauca* (L.)
Gorge of the Yumuri
202. *Heliotropium curassavicum* L.
Along Rio Yumuri, March 13.
203. *Pteris longifolia*
Gorge of the Yumuri
204. *Borreria laevis* (Lam.) Griseb
Valley of the Yumuri.

205. *Euphorbia hypericifolia* L.
Gorge of the Yumuri
206. *Philanthus inapida* Jacq.
Gorge of the Yumuri
207. *Sobelia Cliffortiana* L.
Gorge of the Yumuri
208. *Platanus nodiflorum* Dunal
Gorge of the Yumuri
209. *Prema Lima* (Lam.) R. V. Hitchc.
Gorge of the Yumuri
210. *Laurocassia sericea* HBK.
Gorge of the Yumuri
211. *Plesperia populacea* (L.) Island
Valley of the Yumuri
212. *Indigofera tinctoria* L.
Gorge of the Yumuri
213. *Aletris hercynica* R. Br.
Gorge of the Yumuri
214. *Forsteronia corymbosa* (Jacq.) Meyer
Gorge of the Yumuri
215. *Erythroxylum laevis* DC.
Gorge of the Yumuri
216. *Gomoptera reptans* (Sw.) Presl.
Gorge of the Yumuri

217. *Adiantum melanoleucum* Willd.
Gorge of the Yumuri
218. *Stillis*
On trip - Gorge of the Yumuri
219. .
220. *Cardobajunea Lehmanniana* (Bottsch.) Evans
In dry bed of rivulet, Gorge of the Yumuri
221. *Oplismenus retarius* (Lam.) R. & C.
Valley of the Yumuri
222. *Ptychotria undata* Jacq. = *P. nervosa* Sw.
Gorge of the Yumuri
223. *Ornithopteris adiantifolia* (L.) Benth.
Gorge of the Yumuri
224. *Gynuranthes lucida* Sw.
Gorge of the Yumuri
225. *Malacandra usens* Poit.
Valley of the Yumuri
226. *Pillandria fasciculata* Sw.
Gorge of the Yumuri
227. *Sporobolus cathartica* Poit.
Gorge of the Yumuri
228. *Aricecunia nitida* Not mounted
Valley of the Yumuri, March 13

229. *Perjania diversifolia* Radlk.
Gorge of the Yumuri.
230. *Tahernanthea subligularis* Urban
Gorge of the Yumuri
231. *Bradburya virginiana* (L.) Kunze
Gorge of the Yumuri
232. *Meibomia sapina* (Sw) Batten
Gorge of the Yumuri
233. *Asclepias nivea* L.
Valley of the Canimar
234. *Lantana Camara* L.
Valley of the Yumuri
235. *Citrus aurantium* L.
Valley of the Yumuri.
236. *Pida humilifolia* L. not mounted
Gorge of the Yumuri
237. *Pettiveria alliacea* L. not mounted
Gorge of the Yumuri
238. *Pillandria nesoides* L.
Gorge of the Yumuri
239. *Hibiscus pilosus* (Sw) Fourn & Ruelle
Gorge of the Yumuri
240. *Pillandria recurvata* L.
Gorge of the Yumuri

241. *Lepidium virginicum* L.
Valley of the Canimar.
242. *Achyrocline saturei* (L.) Mill.
Valley of the Yumuri.
243. *Parthenium hysterophorus* L. not mounted
Valley of the Yumuri.
244. *Poa annua* (L.) Link. not mounted
Valley of the Yumuri.
245. *Clusia nitida* Vahl.
Valley of the Yumuri.
246. *Samyda grandiflora* Griseb.
Gorge of the Yumuri.
247. *Stigmaphyllon diversifolium* (HBK) Jacq.
Gorge of the Yumuri.
248. *Argemone mexicana* L. not mounted
Gorge of the Yumuri
249. *Cleome spinosa* L.
Gorge of the Yumuri
250. *Camelina nudiflora* L.
Gorge of the Yumuri.
251. *Euphorbia hypericifolia* L.
Gorge of the Yumuri
252. *Pellaea intermedia* (L.) Presl. not mounted
Gorge of the Yumuri.

254. *Microphaenum capitatum* (L.) Kuntze
Valley of the San Juan
255. *Hydrophila Brasilensis* (Spruce) Lindau
Valley of the San Juan
256. *Polygonum tortuosum* Bertier
Valley of the San Juan
257. *Polygonum punctatum* Ell.
Valley of the San Juan
258. *Cyperus debacens* Vahl.
Valley of the San Juan
259. *Jussiaea huffnuttiana* L.
Valley of the San Juan
260. *Commelina nudiflora* L.
Valley of the San Juan
261. *Justicia leucantha* L.
Valley of the San Juan
262. *Dryopteris petersii* (Sw.) Kuntze
Valley of the San Juan
- 263.
264. *Calonyction aculeatum* (L.)
Valley of the San Juan

265. *Gnaphalium saccardoides* HBK.
Valley of the San Juan
266. *Nocca tubilis* (Cav.) Juss.
Valley of the San Juan
267. *Kallstroemia maxima* (L.) R. & G.
Valley of the San Juan
268. *Penstemon Purshii* L.
Valley of the San Juan
269. *Ipomoea fastigiata* (Roxb.) Sweet
Valley of the San Juan
270. *Gnaphalium Americanum* Jacq.
Rocks in Ruins San Juan
271. *Asplenium dentatum* L.
Valley of the San Juan
272. *Cheilolejeunea pulchra* (Spruce) E.
Valley of the San Juan
273. *Alternanthera spinosa* R. & G.
Valley of the San Juan
274. *Plumbago scandens* L.
Valley of the San Juan
275. *Guazuma tomentosa* HBK. = *G. Guazuma* (L.)
Valley of the San Juan
276. *Xanthium italicum* Moench.
Valley of the San Juan

277. *Chutison hirtum* G. Don
Valley of the San Juan
278. *Distriphus spicatus*
Valley of the San Juan not mounted
279. *Persea Persea* (L.) Cockrell not mounted
Valley of the San Juan
280. *Alternanthera patency-loboides* St. Hil.
Valley of the San Juan
281. ~~*Persea*~~ *Persea* ~~hirtum~~ *hirtum* HBK
Valley of the San Juan
282. *Asclepias curassavica* L. not mounted
Valley of the San Juan
- 283.

284. *Stemmodontia* ^{*modica* *hipogaea* *greenii*} ~~*reticulata*~~ (DC.)
Valley of the San Juan.
285. *Melioscoca hirsuta* L.
Valley of the San Juan.
286. *Calopogonium esculentum* Desv.
Valley of the San Juan
287. *Selaginella sagracana* Hieron
Coral-rock, valley of the San Juan
288. *Erigeron hawaiiensis* W.
Valley of the San Juan

289. *Raviha hirtum* (L.) Rusty.
Valley of the San Juan
290. *Parsonsia Parsonsia* (L.) Britton
Valley of the San Juan
291. *Crotalaria pumila* Walt.
Valley of the San Juan
292. *Verbena polystachya* HBK
Valley of the San Juan
293. *Eleocharis guineolata* (L.) B. & C.
Valley of the San Juan
294. *Apium Rumi* (L.) Urban
Valley of the San Juan
295. *Lippia dulcis* Tred.
Valley of the San Juan
296. *Raviha* ^{*portoricensis* *apricum*} ~~*hirtum*~~ (DC.) Britton
Valley of the San Juan.
297. *Manilowidium jamaicense* (L.) Kunze
Valley of the San Juan
298. *Labiata*. - Too young. not mounted
Valley of the San Juan
299. *Pida Wederifolia* Cav.
Valley of the San Juan
300. *Charles Raugloisii* Small.
Valley of the San Juan

301. *Adicea microphylla* (L.) Kunze
Valley of the San Juan
302. *Pida pyramidata* Cav
Valley of the San Juan
303. *Nocearia frutescens* L.
Valley of the San Juan
304. *Buddleia americana* L.
Valley of the San Juan
305. *Trichilia havanaensis* Jacq.
Valley of the San Juan
306. *Journefortia nigra* Sw.
Valley of the San Juan
307. *Eriodendron longiflorum* (Lam.) A. DC.
Valley of the San Juan
308. *Palmaria maritima* (L.) Lamour.
Valley of the San Juan
309. *Asplenium cylindricum* (L.) Willd.
Valley of the San Juan
310. *Isotoma longiflora* (L.) Presl
Valley of the San Juan
311. *Pteris mutilata* L.
Valley of the San Juan
312. *Tectaria trifoliata* (L.) Cav.
Valley of the San Juan

313. *Adiantum tenerum* Sw.
Valley of the San Juan
314. *Dryopteris sclerophylla* (Kze.) C. Chr.
Valley of the San Juan
315. *Olyra latifolia* L.
Valley of the San Juan
316. *Vitellaria mammosa* (L.) Rodd.
Valley of the San Juan
317. *Clusia discolor* L.
Valley of the San Juan
318. *Potamogeton paniculatus* Pers. &
River San Juan
319. *Erythrina Bartschiana* Urban
Valley of the San Juan
320. *Potamogeton fluitans* Roth
River San Juan
321. *Dryopteris serrata* (Sw.) Kunze
Valley of the San Juan
322. *Pteris longifolia* L.
Valley of the San Juan
323. *Cheilanthes pililoba*
Valley of the San Juan
324. *Strobilanthus Breitenii* (Gottsch.) Gottsch.
Dry coral rock, valley of the San Juan

325. *Cyperus* & *Boryum*
Valley of the San Juan
326. *Marchantia domingensis* L. & L.
Valley of the San Juan river
327. *Helminthocarpon leptotrichum* Fée
On *Gymnocarpium*. Valley of the San Juan
328. *Gonopteris tetragona* (Sw.) Presl.
Valley of the San Juan
329.
a *Polypodium* -
330. *Dryopteris lutea* (Mett.)
Woods, Valley of the San Juan
331. *Bradburya pascuorum* (Beuth) Kuntze
Valley of the Yumuri
332. *Flacouria repanda* Lessag.
Matanzas
333. *Syntherisma ^{marginatum} ~~fruticosa~~* (Link) Nash
Matanzas
334. *Distegonum leptopus* Hall.
Matanzas
335. *Euphorbia prostrata* Rit
Matanzas
336. *Crotalaria incana* L.
Matanzas

337. *Eleocharis capitata* (L.) R. Br.
Ibarra
338. *Ageratum conyzoides* L.
Ibarra
339. *Adiantum fragile* Sw
Ibarra
340. *Phyllanthus ~~tenax~~ pruriens* A. Rich.
Ibarra
341. *Stemodia parviflora* Rit
Ibarra
342. *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC.
Ibarra
343. *Maurera procumbens* (Mill.) Kuntze
Ibarra
344. " " "
345. *Chaptalia alba* (DC.) Kuntze
Ibarra
346. *Erigeron bellidifolius* DC.?
Ibarra
347. *Pectis prostrata* Cav.
Ibarra
348. *Polystichum sanguineum* (L.) Mey
Ibarra

349. *Ornithopteris cuneata* (L.)
Railroad cut east of Ibarra
350. *Pteris longifolia* L.
Ibarra
351. *Ornithopteris adiantifolia* (L.)
Ibarra
352. *Isopatis*
353. *Eugenia paniculata* L.
Valley of the Canimar.
354. *Crucianum sparganophorum* (L.) Kunze
Valley of the Canimar
355. *Rhipidia strobilifolia* (L.) HBK
Valley of the Canimar.
356. *Panicum flavumundus* HBK
Valley of the Canimar.
357. *Epidendrum haeniceum* Lindl
Valley of the Canimar.
358. *Gnaphalium spathulatum* L. ~~indicum~~ L.
Valley of the Canimar.
- 359.
360. *Erechtites carduiifolia* (Desf.) DC.
Valley of the Canimar.

361. *Muntingia calabura* L.
Valley of the Canimar.
362. *Cleome polygama* L.
Valley of the Canimar.
363. *Trixis Trixis* (L.)
Valley of the Canimar.
364. *Ryco Persican Ryco Persican* (L.) Karst
Valley of the Canimar
365. *Melastomum spicatum* (L.) A. Gray
Valley of the Canimar.
366. *Leonurus Sibiricus* L.
Valley of the Canimar
367. *Carex vivanta* Sw.
Valley of the Canimar.
368. *Cyperus Swartzii* (Diet.) Nees & Mey.
Valley of the Canimar.
369. *Pesumma ludicum* L.
Valley of the Canimar.
370. *Oxycodonea nodiflora* (L.) Gaertn
Valley of the Canimar.
371. *Anoda hastata* Cav.
Valley of the Canimar.
372. *Carduus Mexicanus* (DC.)
Valley of the Canimar.

373. *Stizolobium pinivens* (L.) DC.
Valley of the Cauimmar.
374. *Psammis uncinatus* (L.) Sw.
Valley of the Cauimmar.
375. *Petunia parvi flava* Juss.
Valley of the Cauimmar.
376. *Heliotropium indicum* L.
Valley of the Cauimmar Mar. 16 not mounted.
377. *Anthurium recurvatum* Schott.
Valley of the Cauimmar.
378. *Urena haecifera* (L.) Gaubl.
Valley of the Cauimmar.
379. *Phaseolus turnatus* L.
Valley of the Cauimmar.
380. *Chaptalia alchicans* (DC.) Vent
Valley of the Cauimmar.
381. *Cleome Houstonii* R. Br.
Valley of the Cauimmar.
382. *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schlecht
Cauimmar River.
383. *Polypodium* (Amblystegium) *vacillans* Sull.
El Desaguado. Cauimmar R.
384. *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Valley of the Cauimmar.

385. Indeterminate - ~~Specimen rejected~~
Cauimmar River
386. *Echiothea paniculata* (Juss.) Radlk.
Valley of the Cauimmar.
387. *Nectandra caviacca* (V. Guicé
Valley of the Cauimmar.
388. *Cosmos caudatus* HBK.
Valley of the Cauimmar.
389. *Borreria Domingensis* Guicé
Valley of the Cauimmar.
390. *Ambrosia Peruviana* Willd
Valley of the Cauimmar.
391. *Verticillata alata* L.
Valley of the Cauimmar.
392. *Bradburya pubescens* (Benth) Kuntze
Valley of the Cauimmar.
393. *Polystictus occidentalis* Kl.
Valley of the Cauimmar.
394. *Calypstrocarpus vialis* Less.
Montevrate
395. *Euphorbia Brasilensis* Lam
Montevrate
396. *Synodia porophylla* Cav.
Montevrate

397. *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
mountain
398. *Inajia volubilis* L.
Valley of the San Juan.
399. ^{*Dryopteris domingensis* (Spr.)}
~~*Dryopteris*~~ *guadelupensis* (Wickstr.) C. Chr.
Valley of the San Juan; Matanzas, vicinity of,
400. *Maibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
Valley of the San Juan
401. *Tortula agraria* (Sw.) Hedw.
402. *Goniopteris reptans* (Sw.) Presl
Valley of the San Juan <sup>402a. *Goniopteris reptans*
Valley of the San Juan</sup>
403. *Corymbis polystachya* (Ricci) Kuntze
Valley of the San Juan.
404. *Ectopneum* ^{no name?}
Valley of the San Juan
405. *Dryopteris oligophylla* Maxon
Valley of the San Juan
406. *Allophyllus Caniquia* (Pur.) Radcl. K.
Valley of the San Juan.
407. *Vanilla phacantha* Rich. & Z.
Valley of the San Juan
408. *Neurolechia lobata* (L.) R. Br.
Valley of the San Juan

409. *Pisonia aculeata* L.
Valley of the San Juan
410. *Vitis Caribaea* DC.
Valley of the San Juan.
411. *Goniopteris scolopendroides* (L.) Fee.
Valley of the San Juan
412. *Dryopteris sancta* (Meth.) Kuntze
Valley of the San Juan
413. *Heteropogon grandifolius* (L.) Fee.
Valley of the San Juan.
414. *Dryopteris patens* (Sw.) Kuntze
Valley of the San Juan
415. *Passiflora nuda* L.
Valley of the San Juan
416. *Cyrtandra glabra* Sw.
Valley of the San Juan
417. *Stigolobium altissimum* (Jacq.) DC.
Valley of the San Juan.
418. *Bursera guianensis* Jacq.
Valley of the San Juan
419. *Acalypha tomentosa* Rich.
Valley of the San Juan.
420. *Piper hispidum* Sw.
Valley of the San Juan

421. *Heckera umbellata* (L.) Kuntze
Valley of the San Juan
422. *Euphorbia heterophylla* L.
Valley of the San Juan
423. *Canna indica* L.
Valley of the San Juan
424. *Eupatorium conyzoides* L.
Valley of the San Juan
425. *Tournefortia cymosa* (L.) DC.
Valley of the San Juan
426. *Eupatorium macrophyllum* L.
Valley of the San Juan
427. *Platanus torreyi* W.
Valley of the San Juan
428. *Piper cubense* L. DC.
Valley of the San Juan
429. *Justicia rugeliana* (Griseb.) Lindau
Valley of the San Juan
- 430.
431. = *Dioscorea scolopendrioides* (L.) Kuntze
Gnaphalium *Synopteris* (L.)
Valley of the San Juan
432. *Geophila herbacea* (Jacq.) Schum.
Valley of the San Juan

433. *Nalluma laurifolia* Pr.
Valley of the San Juan
434. *Ficus subscabrida* Wark
Valley of the San Juan
435. *Baccharis lucidum* Lindl. Living M.
Valley of the San Juan
436. *Peirpus latustris* L.
Valley of the San Juan
437. *Muribomia adscendens* (Sw.) Kuntze
Valley of the San Juan
438. *Castalia amplexa* (DC.) Greene *subscens* (Mills)
Valley of the San Juan
439. *Crotaphyllum densum* L.
River San Juan
440. *Pavittum tiliaceum* (L.) Just.
Banks of the San Juan
441. *Lawsonia hesperilla* Torr.
River San Juan
442. *Azolla cardinalis* Mill.
River San Juan
443. *Bromelia pinguin* L.
Matanzas
444. *Moringa Moringa* (L.) Small
Matanzas

445.

446. *Ginoria ginorioides* (Guiseb.) Britton
Valley of the Canimar

447. *Amaranthus spinosus* L. ^{not mounted}
same valley of the Canimar

448. *Pithecolobium filicifolium* Benth
Valley of the Canimar

449. *Asplenium dentatum* L.
Valley of the Canimar

450. *Rhipsalis*
Valley of the Canimar

451. *Epidendrum nocturnum* Jacq.
Valley of the Canimar

452. ~~*Copaifera*~~ *hymenocaulis* Moric
Valley of the Canimar

453. *Ameyria balsamifera* L.
Valley of the Canimar

454. *Marchesinia brachiata*
Valley of the Canimar

455. *Acrostichum aureum* L.
Valley of the Canimar

456. *Ficus Combrici* Wats.
Valley of the Canimar

457. *Spanthias lutea* L.
Valley of the Canimar

458. *Acrostichum aureum* L.
Valley of the Canimar

459. *Valdia serotina* L.
Valley of the Canimar

460. *Cestrum diurnum* L.
Valley of the Canimar

461.

462. *Ocotea julianum* (Sw.) Brit.
Dgo de Agua. Pasaje del caballo. Canimar R.

463. *Cheilolepene phyllloba*
Coral rocks in woods, valley of the Canimar
Liden

464. M. Inga. - Valley of the Canimar

465. *Pridium Guayana* L. ^{not mounted}
Valley of the St. Augustine

466. *Phymatodes exiguum* (Hew) Vindem.
Valley of the Canimar

467. *Luhea platypetala* A. Rich
Valley of the Canimar

468. *Carex hirsuta* Sw.
Valley of the Canimar

469. *Polygones pinnatis* Fr.
Valley of the Cauiamar.
470. *Rhizophora mangle* L. not
Cauiamar River mounted
- 471.
472. *Chelodactylus phylllobola*
On bank, valley of the Cauiamar
473. *Polygones pinnatis* Fr.
Valley of the Cauiamar
474. *Nectandra coriacea* (Sw.) Griseb.
Valley of the Cauiamar.
475. *Exothea paniculata* (Sw.) Radlk.
Valley of the Cauiamar.
476. *Hibiscus cryptocarpus* Rich.
Valley of the Cauiamar.
477. *Pavonia slatun* (Sw.) D. Don.
Valley of the Cauiamar.
478. *Camocladia dentata* Jacq.
Mouth of the Cauiamar.
479. *Eugenia ~~acuminata~~ ^{puberula}* (Sw.) Willd.
Mouth of the Cauiamar.
480. *Camocladia platyphylla* Rich.
Mouth of the Cauiamar.

481. *Camocladia dentata* Jacq.
Mouth of the Cauiamar.
482. *Clusia rosea* L.
Mouth of the Cauiamar
483. *Cracca cirtenea* (L.) Morong.
Mouth of the Cauiamar.
484. *Alseu vera* L.
Mouth of the Cauiamar.
485. *Euphorbia heterophylla* L.
Mouth of the Cauiamar.
- 486.
487. *Pida unguis* L.
Mouth of the Cauiamar.
488. *Canavalia obtusifolia* (Lam.) DC.
Mouth of the Cauiamar.
489. *Pillandria baltisiana* Pohl
Matanzas
490. *Holcumburgia purpurea* (A. Rich.) Rich.
Cauiamar River
491. *Chloris Paraguaysensis* Steud
Gorge of the Yumuri
492. *Vaccellia Farnesiana* (L.) W. & A.
Gorge of the Yumuri

493. *Piper medium* Jacq.
Gorge of the ~~Tumuri~~ ^{Antipolia (Sw.) Willd}
494. *Eugenia ~~acillaris~~ (V.W.) Willd*
Gorge of the Tumuri
495. *Calonyction*
Gorge of the Tumuri
496. *Stigmaphyllon reticulatum* Pers
Gorge of the Tumuri
497. *Sibstan angrocapa* (A. Rich)
Dooryard Matanzas
498. *Ipomoea beninensis* (Desv.)
Valley of the St. Augustine
499. *Pithecolitium Vignan* (Jacq.) Benth
Valley of the St. Augustine
500. *Melochia pyramidalis* L. not
Near Matanzas mounted
501. *Caperua palustris* (L.) St. Hil
Valley of the St. Augustine
502. *Clitoria ternatea* L. not
Valley of the St. Augustine mounted
503. *Senecio glauca* (L.) Benth
Valley of the St. Augustine
504. *Amorpha squarrosa* L.
Valley of the St. Augustine

505. *Ipomoea reptans* Poir.
Along St. Augustine River
506. *Bambusa ~~caladensis~~ (Simpson) Reichen*
Valley of the St. Augustine
507. *Bambusa vulgaris*
Valley of the St. Augustine
508. *Xylinia lincifolia* Rottb
Valley of the St. Augustine
509. *Echinochloa colona* (L.) Link
Valley of the St. Augustine
510. *Paspalum conjugatum* Berg.
Valley of the St. Augustine
511. *Limnorcharis flava* (L.) Buchanan
Valley of the St. Augustine
512. *Amorium molle* Sw.
Valley of the St. Augustine
513. *Amorpha lincifolia* L.
Valley of the St. Augustine
514. *Gaya occidentalis* (L.) Griseb
Valley of the St. Augustine
515. *Paspalum conjugatum* Berg
Valley of the St. Augustine
516. *Fimbristylis diphylla* (Retz.) Vahl
Valley of the St. Augustine

517. *Calonyction aculeatum* (L.) House
St. Augustine River
518. *Hemiphronia callitrichoides* (Griseb.)
St. Augustine River
519. *Eleusine Indica* (L.) Gaertn. not
Valley of the St. Augustine mounted
520. *Solanum nodiflorum* DuRoi
Valley of the St. Augustine
521. *Ricinus communis* L. not
Valley of the St. Augustine mounted
522. *Nassica urbaniana* O. C. Schultze
Valley of the St. Augustine
523. *Sporobolus uniceollatus* (L.) Meyer
Valley of the St. Augustine
524. *Syntherisma chinensis* Pers.
Valley of the St. Augustine
525. *Cyperus perax* Rich.
Valley of the St. Augustine
526. *Salix occidentalis* Vasec.
Valley of the St. Augustine
527. *Pida angustifolia* Lam.
Valley of the St. Augustine
528. *Wulffia scandens* (L.) Kunze
Valley of the St. Augustine

529. *Stigmaphyllon pagiacarum* Juss.
Valley of the San Juan
530. *Hura crepitans* L. not
Valley of the St. Augustine mounted
531. *Murraya exotica* L.
Valley of the San Juan
532. *Ipomoea quinquefolia* L.
Valley of the San Juan
533. *Trichostema rosea* Willd.
Valley of the San Juan
534. *Euphorbia pilulifera* L.
Valley of the San Juan
535.
The dead palm near Matanzas
536. *Ficus nitida* Aublet.
Matanzas
537. *Aulopyrum riparium* (L.) Br. & Sch.
forming tufts in the St. Augustine R. at the dam.
538. *Bryonia* (Studd.)
St. Augustine River at the dam.
539. *Philoxera* (Studd.)
St. Augustine River at the dam.
540. *Alchornea callitrichoides* Griseb.
Hotel yard, Matanzas

541. *Nicotiana glauca* L. - Playas
Mataungas
542. *Endropium purpureum* (L.) Kr & Urb.
mouth of Buoyaca
543. *Leptoclelea* ~~*pygmaea* (L.) Jacq.~~ *pygmaea* (L.) Jacq.
Mouth of Buoyaca
544. *Cardia chrysocarpa* Desv.
Mouth of Buoyaca
545. *Gum pimenta* *decaisneana* (Jacq.)
Near Buoyaca Creek
546. *Stenorrhynchus archivi* (Pw.) Rich
Near mouth of Buoyaca
547. *Chrysophyllum olivaceum* Lam
Playa
548. *Cardia Collococca* L. = *Cordia glabra* L.
Near mouth of Buoyaca
549. *Rauwolfia canescens* L.
Playa
550. *Cupania Americana* L.
Near mouth of Buoyaca
551. *Fagara montana* (Sw.) Kuntz Urb
Mouth of Buoyaca
552. *Desmodium nudum* (Pers.) Benth
Playa

553. *Carex viridis* Pw. - Playa
- 553a. *Heterosteleis laurifolia* Pers. - Playa
a. tenuifolia (L.) Wedd
554. = *Acacia paniculata* Willd
Playa
555. *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
Playa
556. *Piqueria parguana* DC.
Playa
557. *Eragrostis Pers Lii* P. L. & L.
Playa
558.
On telegraph pole, Playa Mataungas
559. *Rehmannia frutescens* Jacq.
Playa
560. *Galactia striata* (Jacq.) Whitt?
Playa
561. *Bradburysia virginiana* (L.) Kuntze
Playa
562. *Vigna vexillata* Rich
Playa
563. *Leucaena glauca* (L.) Benth
Playa
564. *Agave rigida* L.
Playa

565. *Callig. Pophava* L.
Playa
566. *Stigmaphyllon Sagracanum* Pers
Playa
567. *Imodes Palmetto* (Walt) Cook.
Mouth of the Canimar
568. *Pinilloria tetranthoides* DC.
Mouth of the Canimar.
569. *Opuntia* See plants
570. *Trichurus cistoides* L.
Mouth of the Canimar
571. *Mammica Americana* L.
Valley of the Canimar.
572. *Chenopodium murale* L.
Matanzas
573. *Schizophyllum Matanzus*
on dead mud - Eupalm
574. *Coprinus Matanzus*
Protonde. Guebadine
575. *Holcus Sorghum* L.
Eupalm
576. *Panicum paniculatum* L.
Eupalm

577. *Commelina elegans* HBK.
Eupalm.
578. *Sporoxea fastigiata* (Roxb.) Sweet
Eupalm
579. *Polanum Hawaiianum* Jacq.
Eupalm.
580. *Cyperus pallidifolius* Britton
Eupalm
581. *Commelina elegans* HBK
Eupalm.
582. *Casearia hirta* Sw.
Eupalm
583. *Cupania macrophylla* A. Rich.
Eupalm
584. *Passiflora minima* L.
Eupalm
585. *Solicholus phaseoloides*
Eupalm
586. *Panicum latifolium* L.
Eupalm
587. *Richardia scabra* L.
Eupalm
588. *Sporoxea Buauclit* L.
Eupalm

589. *Ipomoea triloba* L
Eu palme
590. *Spinacoe tenuis* Lam
Eu palme
591. ^{Swartzii Planch.} *Celtis vineria* Lam.
Eu palme
592. *Philodendron lacinum* Schott
Eu palme
593. *Ipomoea acuminata* (Vahl) K. & V.
Eu palme
594. *Acanthospermum humile* (Sw.) DC.
Eu palme
595. *Phyllis oleracea* L. = *P. turbata* Medic.
Eu palme
596. *Panicum ^{adpersum} ~~prostratum~~* Drye
Eu palme
597. *Cassia Tora* L
Eu palme not mounted
598. *Cyperus Swartzii* (Vie tr.) Nees
Eu palme
599. *Eleocharis acuminata* (Richt.) Wedd.
Robles
600. *Chenopodium anthelminticum* ? not mounted
Robles

601. *Euphorbia prostrata* ~~Lam~~ ^{Plat.}
Robles.
602. *Euphorbia macrophylla* Baker
Madruza
603. *Malpighia coccigera* L.
Madruza
604. *Clavis enuciata* Sw.
Madruza
605. *Albida denia* Pagraci (A. DC.) Muhl. Arg.
Madruza
606. *Jacquemontia havanensis* (Jacq.) Wrb. ?
Madruza
607. *Lentice* ^{Madruza}
Ompok rock - Madruza.
608. *Schizachyrium tenerum* Nees
Madruza
609. *Cassytha filiformis* L
Madruza
610. *Rynchospora pseudolunata* Nees
Madruza
611. *Erythroxylum alaternifolium* Rich
Madruza
612. *M. Erythroxylum*
Allen.

613. *Phyllanthus rotundifolius* HBK
Madruza
614. *Croton rosophylloides* Griseb
Madruza
615. *Stenophyllus Ruidgaardia retacea* Griseb.
Madruza
616. *Tetrameura Eulophia* Rehb. f. = *Altitia tenuis* ^{Altitia}
Madruza
617. *Ruidgaardia retacea* Griseb
Madruza.
618. *Erythroxylum obtusum* DC.
Madruza
619. *Echites nigritifolia* R. & P.
Madruza
620. *Cyperus elegans* L
Madruza
621. *Ipomoea acuminata* (Vahl) R. & P.
Madruza
622. *Stigmaphyllon Sagracanum* Juss
Madruza [622a *Cyperus* ~~Stigmaphyllon~~]
623. *Crotalaria retusa* L
Madruza
624. *Pecunia lepidota* (HBK.) DC.
Madruza

625. *Lygodium Brightii* DC. Eaton
Madruza
626. *Asya Echinus* DC.
Madruza
627. *Clitarea glycyrrhizoides* DC.
Madruza
628. *Stigmaphyllon diversifolium* (HBK) Juss.
Madruza
629. *Puchnera elongata* Sw.
Madruza
630. *Supurata Mariliensis* Trin
Madruza
631. *Phyllanthus discolor* Poepp.
Madruza
632. *Sactria polycéphala* Griseb.
Madruza
633. *Ateleia Cuckensis* Griseb.
Madruza
634. *Grostachys Peruviana* (Aubl.) Kunze
Madruza
635. *Peurueria* ^{revoluta HBK.}
Madruza
636. *Galactia parvifolia* A. Rich.
Madruza

637. *Psychotria grandis* Sw.
Madruza
638. *Miconia* ^{*Richii* Wieg.} ~~*calocoma* (Wieg.) A. DC.~~
Madruza.
- 639.
640. *Hibiscus costatus* Rich.
Madruza
641. *Neurolaena lobata* (L.) R. Br.
Madruza
642. *Eupatorium villosum* Sw.
Madruza
643. *Euphorbia Brasilensis* Lam.
Madruza
644. *Eleocharis interstucta* (Vahl) R. & S.
Madruza
645. *Stemodia durantifolia* Sw.
Madruza
646. *Eleocharis capitata* (L.) R. Br.
Madruza
647. *Arundinella peruviana* (J. Presl) Steud
~~*peruviana* (J. Presl) Steud~~
Madruza
648. *Functistylis cuneolata* (Retz) Rich.
Madruza.

649. *Panicum difusum* Sw.
Madruza
650. *Mollugo nudicaulis* Lam.
Madruza
651. *Mitracarpus crassifolius* Rich.
Madruza
652. *Croton Petalau aquifolium* (Guiseb.)
Madruza
653. *Heliotropium*
Madruza
654. *Marilauridium Jamaicense* (L.) Kunze
Madruza
655. *Cyperus speciosus* Vahl
Madruza
656. *Carex hylaeensis* Sw.
Madruza
657. *Polypogon monspeliensis* (Pers.) Nash.
Madruza
658. *Aristida curtifolia* Hitchc.
Madruza
659. *Croton Pagananus* Muell. Arg.
Madruza.
660. *Amyriz balsamifera* L.
Madruza

661. *Marchisiana brachiata*
On coral rock in woods, Madrugá
662. *Pleurotus madrugá*
in Ktzu wood - Madrugá.
663. *Pida unicus* L.
Madrugá
664. *Dryopteris patens* (Sw.) Kuntze.
Madrugá
665. *Melosp. haenkei* suaveolens (L.) Kuntze
Madrugá
666. *Phrynax microcarpa* Sarg.
Madrugá.
667. *Asplenium dentatum* L.
Madrugá
668. *Cyperus flavus* (L.) Nees.
Madrugá
669. *Chilanthus microphylla* Sarg.
Madrugá
670. *Cassia rosea* DC.
Madrugá
671. *Polygonum punctatum* Ell.
Madrugá
672. *Potamogeton pauciflorus* Pursh
Madrugá

673. *Sporaea cathartica* Pers.
Madrugá
674. *Eugenia axillaris* (Sw.) Willd.
Madrugá
675. *Passiflora ciliata* Ait.
Madrugá
676. *Urtica plumbago* albidum
in palm trunk - Madrugá.
677. *Jornia diphylla* (L.) Pers.
Madrugá
678. *Platanus jamaicensis* Sw.
Madrugá
679. *Jacquemontia tauri folia* (L.) Guss.
Madrugá
680. *Sporaea tenuissima* Choisy
Madrugá.
681. *Evolvulus reviculus* Sw.
Madrugá
682. *Stigmaphyllon pagracarum* Juss.
Madrugá
683. *Melissia scorpiurus* (Sw.) Kuntze
Madrugá
684. *Jacquemontia verticillata* (L.) Whau
Madrugá.

685. *Melibonia supina* (Sw.) Britton
Maduga
686. *Pelvia ciliata* Michx.
Maduga
687. *Rynandria filiformis* Kunth
Maduga
688. *Phaseolus sarauwaku* Britton & Wilson
Maduga
689. *Bonneria denningensis* Griseb.
Maduga
690. *Phyllanthus discolor* Poepp.
Maduga
691. *Eleochara nudicaulis* (Sw.) Sch. Bip.
Maduga
692. *Ipomoea uncinata* Sw.
Maduga
693. *Phlebodium aureum* (L.) JSm.
Maduga
694. *Pectis Carthagenorum* Less.
Maduga
695. *Goniophlebium attenuatum* (Hook.)
On palm trunk
696. *Stenandrium droseroides* Nees.
Maduga

697. *Rileedia fruticosa* Wright
Maduga
698. *Acacia phaenacodriifolia* (Lam.) Muell. Arg.
Maduga
699. *Psilox hawaiiensis* Jacq.
Maduga
700. *Epidendrum phaeniceum* Lindl.?
Maduga
- 701.
702. *Petalotria*? *Bryopartia pusilla* (C. Wright) Griseb.
Maduga
703. *Simarouba laevis* Griseb.
Maduga
704. *Myrsine cubense* Seene
On moist rock soil near Maduga.
705. *Ruthra canthus* *tetrastichus* C. Wright.
Maduga
706. *Pillandria baltisiana* Pet.
Maduga
707. Little
on dead wood Maduga
708. *Cinoclastia dentata* Jacq.
Maduga

709. *Nyctaginia cubensis* A. Rich.
Madruza
710. *Rapanea aculeata* (R. & S.) Urban
Madruza
711. *Dendropemon emarginatus* Lepidolus K. & Sch.
Madruza
712. *Serjania diversifolia* Radlk.
Madruza
713. *Jacquinia stenophylla* Urban
Madruza
714. *Leucocroton planicaulis* angustifolius Muhl. Arg.
Madruza
715. *Sclagimella stolonifera* (Sw.)
Madruza
716. *Necedia aristata* Griseb.
Madruza
717. *Pectis Plumieri* Griseb. floribunda A. Rich.
Madruza
718. *Morinda toiro* L.
Madruza
719. *Piriqueta eiotides* (L.) Meyer
Madruza
720. *Phascolus atropurpureus* Muc.
Madruza.

721. *Protorhus ludicus* (L.) K. Br.
Madruza
722. *Caperucia macroglossa* Wredl.
Madruza.
723. *Meibomia triflora* (L.) Kuntze
Madruza.
724. *Clerodendron infortunatum* L.
Hedge-row Madruza
725. *Clavis elegans* H. B. K.
Madruza
726. *Eugenia leptilau* Canadense (L.) Britton
Madruza
727. *Elephantopus mollis* Kunth
Madruza
728. *Pida angustifolia* Lam.
Madruza
729. *Croton glandulosus* L.
Madruza
730. *Cassia patellaria* DC.
Madruza
731. *Pida nervosa* DC.
Madruza
732. *Mitracarpus hirtus* (L.) DC.
Madruza

733. *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Madruza
734. *Crotalaria pterocaula* Desv.
Madruza
735. *Ipomoea microdactyla* Griseb.
Madruza
736. *Olyra latifolia* L.
Madruza
737. *Quiasanthus tristis* L.
Madruza
738. *Humbertia fragrans* Roxb.
Madruza
739. *Cajanus cajan* (L.) Millsp.
Madruza
740. *Dichromena ciliata* Vahl.
Madruza
741. *Bradburya pubescens* (Benth) Kuntze
Madruza
742. *Evolvulus nummularius* L.
Madruza
743. *Paspalum virgatum* L.
Madruza
744. *Reschynomene americana* L.
Madruza

745. *Panicum Guineense* Lam.
746. *Leptochloa virgata* (L.) Nees.
Madruza
747. *Bradburya Plumieri* (Turp) Kuntze
Madruza
748. *Bradburya pubescens* (Benth) Kuntze
Madruza
749. *Eupatorium ~~obovatum~~ conyzoides* Vahl.
Madruza
750. *Iris Iris* (L.)
Madruza
751. *Paspalum ciliiferum* (Cass.) Hitchc.
Madruza
752. *Cyperus filiformis* Sw.
Madruza
753. *Psychotria pubescens* Sw.
Madruza
754. *Metalepis pubescens* Griseb.
Madruza
755. *Acalypha membranacea* A. Rich.
Madruza
756. *Asplenium dentatum* L.
Madruza

757. *Philodendron Nightii* Griseb. ?
Madrugá
758. *Panicum Martinicense* Griseb.
Madrugá
759. *Panicum latifolium* L.
Madrugá
- * 760^a. *Lectaria minima* Vuderm. Madrugá
- * 760 *Lectaria*
761. *Gomoptera tetragona* (Sw.) Presl.
Madrugá
762. *Merlothia Guadalupeensis* (Spring) Cogn.
Madrugá
763. *Dryopteris radicans* (L.) Maxon?
Coral-rock cliffs, vicinity of Madrugá
764. *Dryopteris radicans* (L.) Maxon?
In woods on coral rock; Madrugá, vicinity of.
765. *Sponoclea cathartica* Sw.
Madrugá
766. *Cordia Collococca* L. - *Cordia glabra* L.
Madrugá
767. *Adiantum pulchellum* L.
Madrugá
768. *Dryopteris*
On woods on coral rock, Madrugá, vicinity of

769. *Philodendron* (young *Muglii*?)
Madrugá
770. *Selenicereus grandiflorus* (L.) Britt. & Rose
Madrugá.
- 771.
772. *Adiantum villosum* L.
Madrugá
773. *Andropogon tectorius* L.
Madrugá
774. *Polystichum pinrites* Fr.
Madrugá
775. *Coffea Arabica* L. not mounted
Madrugá
776. *Psychotria bahamensis* Millsp.
Madrugá
777. *Clerodendron Lindenianum* Rich.
Madrugá
778. *Psychotria pubescens* Kunth = *P. nervosa* Sw.
Madrugá
779. *Cyanea macrophylla* A. Rich.
In woods on coral rock, Madrugá
780. *Euphorbia hypericifolia* L.
Madrugá

781. *Erythrina micropteryx* Poepp.
Madruga

782. *Snodds Pabuetto* (Walt.) Cook.
Madruga

783. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott.
Madruga

784. *Vernonia sublanata* Gleason = *V. gnaphalifolia* G. R. R.
Madruga

785. *Richardia scabra* L.
Madruga

786. *Sida cordifolia* L. not
mounted
Madruga

787. *Physalis minima* L. = *P. Lagascae* P. & S.
Madruga

788.

789. *Planus*
Madruga

790.

791.

792. U. Gills. Madrugá. Litter

793. *Archilejeunea Cumberiana* (Mont.) Steph.
On hills of El Grillo, Madrugá

794. U. Gills - Madrugá Litter

795. *Eluvanthura nuclealis* (Br.) O. E. Bip.
Madruga

796. On trees - Madrugá Litter

797. On trees - Madrugá Litter

798. *Rhipsalis Cassythae* Gentry.
Madruga.

799.

800. *Philmotis* (Stentle)
Between Ithaca and the Caminar R.

801. *Selaginella Sagracana* Hieron
R. R. culvert near Ithaca.

802. *Mastigolejeunea auriculata*
Valley of the Caminar

803. *Microcyedus calocoma* (Miq.) A. DC.
Madruga

804. *Adiantum melanolinum* Dillea
Coral rock cliffs.

805 *Phymatodes Erigium* (Haw) Under
Madruza

806 *Marsdenia can paniculata* Griseb
Playa

807 *Egletes viscosa* Less.
Valley of the Cauimur.

808 *Erigeron fauricus* B.
Madruza

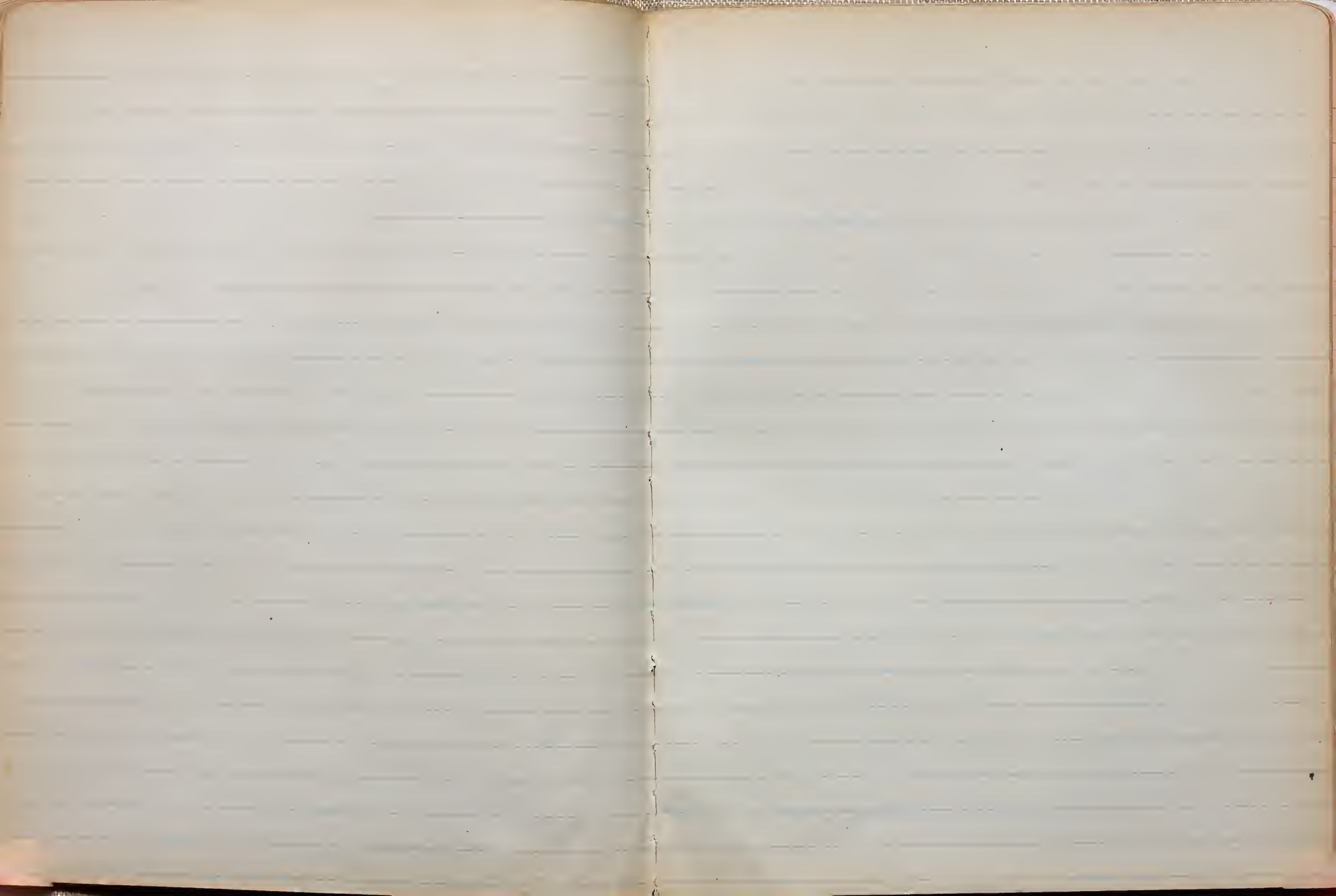
809 *Helminthocarpus leptocarpus* Griseb
in Meliocoeca - Valley of the San Juan. Lichen

810 in Meliocoeca - ditto. Lichen.

811 ditto. " "

812 ditto. " "

813 in Patru - Valley of the San Juan "



Cuban Plants collected by
L. A. Porter
May - April, 1903

1. *Cyperus Swartzii* (Dietr) Beckl.
Madruza
2. *Lantana reticulata* Pers.
Madruza
3. *Functistylis dipterylla* (Nitz) Vahl.
Madruza
4. *Satura patula* L. not mounted
Madruza
5. *Polyperis*
Madruza
6. *Stenorrhynchus seixoides* (Sw.) Rich.
Madruza
7. *Crassina elegans* (Jacq)
Madruza
8. *Baccharis hirsuta* Willd.
Madruza
9. *Aclypha chausedriifolia* (Lam.) Muell. Arg.
Madruza
10. *Crotalaria guatemalensis* Benth.
Madruza
11. *Orthostylidium capillifolium* Griseb.
Madruza

12. *Pyrosoma lucida* (Sw.) DC.
Madruza
13. *Rhabdadenia Valenzuelana* (Rich.)
Madruza.
14. *Pletia verrucosa* R. Br.
Madruza
15. *Oterodum caudatum* (L.) Maxon.
Madruza
16. *Rhabdadenia* *Lundmannia* Muell. Arg.
Urechites rutilincta (Jacq.) Muell. Arg. = hairy
Madruza
17. *Coryophyllum microphyllum* A. DC.
Madruza
18. *Philibertella clausa* (Jacq.) Vail.
Madruza
19. *Mniscium reticulatum* (L.) Ser.
Madruza
20. *Melochia hirsuta* Cae.
Madruza
21. (Hidden)
22. *Hackelochloa granulata* (L.) Kunze
Madruza
23. *Boopphyllum pinnatum* (Lam.) Kurz not mounted
Madruza

24. *Pyrosoma crassifolia* (L.) W. & A.
Madruza
25. *Atamasco Tuliospatha* (Herb.) Mayr.
Madruza
26. *Opuntia triacantha* Haw.
Madruza
27. *Crescentia Cypite* L.
Madruza
28. *Spondias purpurea* L.
Madruza
29. *Garrypinum hercynicum* L.
Madruza
- 30.
31. *Elythraca tetramera* Peckie?
Madruza
32. *Eliocharis capitata* (L.) R. Br.
Madruza
33. *Ammania latifolia* L.
Madruza.
34. *Tectaria trifoliata* (L.) Car.
Between Madruza & Robles 34a. *Tectaria trifoliata* (L.) Car.
Between Madruza + Robles
35. *Sagenia macrophylla* (Sw.)
Between Madruza and Robles

36. *Passiflora rubra* L.
Between Madrugá and Robles
37. *Carex spicata* (Sw.) Griseb.
Between Madrugá and Robles
38. *Fumaria lycopodioides* (L.) Fitt.
Return Madrugá and Robles
39. *Mimosa pudica* L.
Between Madrugá and Robles
40. *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
Robles
41. *Vitis Caribaea* DC.
Robles
42. *Mikorynch cissi* G. Reck
In Cissus, Madrugá
43. *Aristolochia ~~heterophylla~~ Sw.*
Madrugá *oblongata Jacq.*
44. *Cupania macrophylla* A. Rich
Madrugá
45. *Capricorn bacca* L.
Madrugá
46. *Cissampelos Paviera* L.
Madrugá
47. *Nectandra caviacea* (Sw.) Griseb.
Madrugá

48. *Polystichum decoratum* Maxon
Madrugá
49. *Melastrium coronandinum* (L.) Bucke.
Madrugá
50. *Nicotiana glauca* L.
Madrugá
51. *Phytolacca octandra* L.
Madrugá
52. *Misaukea triandra* (Sw.) Mez.
Madrugá
53. *Pisonia nutcracker* Sw.
Madrugá
- 54.
55. *Ariona reticulata* L. ? (leaves only)
Madrugá [55. *Arumcularia* *madruga*]
56. *Campocentrum phyllitidis* (L.) Presl.
Madrugá *malis Willd.*
57. *Smilax triplinervia* Sw.
Madrugá
58. *Opeltum nudum* (L.) Griseb.
Madrugá
59. *Erythroxylum pituatum* DC.
Madrugá

60. *Micibomia axillaris* (Sw) Kunze
Madruza
61. *Viburnum* - no foliage. not mounted
Madruza
62. *Bixa orellana* L. not mounted
Madruza
63. *Cleodendron fragrans* not mounted
Madruza
64. *Blechnum occidentale* L. Madruza
- 65a. *Phorbe elongata* Nees. Madruza
65. *Haekela exloa granulata* (L.) Kunze
Madruza
66. *Columbina columbina* (L.) Willd. not mounted
Madruza
67. *Spanantholus ludicus* (L.) R. Br.
Madruza
68. *Enagrostis Bahicensis* R. & P. ?
Madruza
69. *Ceropteris calomelanos* (L.) Link.
Madruza
70. *Pluchea foetida* (L.) R. & P.
Madruza
71. *Echites paludosa* Vail
Madruza.

72. *Rauwolfia Cubana* R. & P.
Madruza
73. *Plumiera clusoides* Griseb.
Madruza
74. *Vitex Phaferi* Britton, n. sp.
Madruza
75. *Pithecolobium filicifolium* Benth
Madruza
76. *Oxalis corniculata* L.
Madruza.
77. *Xanthium italicum* Moench.
Havana
78.
Near Havana
not mounted
79. *Ficus vitiata* Kunze.
Havana
80. *Cordia* - covered with dust. not mounted
Near Havana
81. *Oteris longifolia* L.
Near Havana
82. *Pecunia stans* not mounted
Near Havana
83. *Ceanocladia platyphylla* Rich.
Havana

84. *Heliotropium parviflorum* L. ^{not mounted}
Near Havana
85. *Stigmaphyllon diversifolium* (HBK) Pers.
Near Havana
86. *Jatropha gossypifolia* L.
Havana
87. *Eupatorium villosum* Sw.
Havana
88. *Buddleia americana* L.
Havana
89. *Albizia Leitchii* K. ^{not mounted}
Near Havana
90. *Tillandsia recurvata* L. ^{not mounted}
In shrubs near Regla.
91. *Cordia allia* (Jacq) K. & P.
Regla
92. *Cleome spinosa* L.
Regla
93. *Lantana camara* L. ^{not mounted}
Regla.
94. *Passiflora caribaea* (L.) Pers.
Regla
95. *Rhus praeatorius* L. ^{not mounted}
Regla
96. *Melastoma* = 175
Regla
97. *Ipomoea dissecta* (Jacq.) Pers. L.
Regla
98. *Voligthes Labillardierei* L.
Regla.
99. *Callisia repens* L.
Regla
100. *Cracca cinerea* (L.) Mezeng. ^{Regla}
101. *Aster ~~stictus~~ ^{incomptus}* Pers. ^{Regla}
102. *Quercus agrifolia* L.
Regla
103. *Paldia serotina* L.
Regla
104. *Stylanthus hamata* (L.) Aubert
Regla.
105. *Peperomia sanctum* L.
Regla
106. *Prunella pulchellima* L. ^{not mounted}
Regla, April 8.
107. *Coryza lyrata* HBK
Regla
108. *Crotalaria purpurea* L.
Regla.

109. *Moringa Roioe* L. not mounted.
Regla
- 110 *Guilandina Crista* (L.) Ruell.
Ruales.
- 111 *Mauriera Mauriera* (L.) Britton not mounted.
Regla
- 112 *Pisonia aculeata* L. not mounted.
Regla
- 113 *Portulaca pilosa* L. not mounted.
Regla
- 114
- 115 *Portulaca cochinchinensis* (Mill.) Robinson
Regla
- 116 *Quercus nitida* L. not mounted.
Batabano
- 117 *Distichlis spicata* (L.) Greene
Batabano
118. *Cyperus ligularis* L. not mounted.
Batabano
- 119 *Haemelia patens* Jacq. not mounted.
Batabano
- 120 *Astilou peruviale* Sweet
Batabano.

- 121 *Moringa Roioe* L. not mounted.
Batabano.
- 122 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Batabano
- 123 *Lippia neptans* Kunth
Batabano.
- 124 *Lithothela nerviculata* (L.) Wille
Batabano
- 125 *Cyperus paniculatus* Rottb.
Batabano.
- 126 *Guazuma tomentosa* not mounted.
Batabano
- 127 *Salicornia ambigua* Michx.
Batabano
- 128 *Funaria stylosa* ferruginea (L.) Vahl.
Batabano.
- 129 *Salicornia rigida* Torr.
Batabano
- 130 *Pereskia alata* L. not mounted.
Batabano
- 131 *Chara*
Batabano
132. *Stemodia maritima* L.
Batabano

133. *Euphorbia Blodgettii* Engelm.
Batahano
- 134 *Eustima exaltatum* (L.) Griseb
Batahano
- 135 *Capparia lei flora pilosa* Griseb
Batahano
- 136 *Sondia linearis* (Ell.) Heller
Batahano
- 137 *Portulaca oleracea* L not
Batahano mounted
- 138 *Functistylis glaucescens* (Retz.) Urban
Batahano
- 139 *Functistylis spadicosa* (L.) Vahl.
Batahano
140. *Conocarpus erecta* not
Batahano mounted
- 141 *Melastema palmare* (Pursh) Muhl
- 142 *Gerardia spici flora* Engelm
Batahano
- 143 *Heliotropium curassavicum* L not
Batahano mounted
- 144 *Iva exiguifolia* Kunth
Batahano

- 145 *Peirpus lacustris* L.
Batahano
- 146 *Kortaletzkyia althaeifolia* (Chapm.) A. Gray
Batahano
- 147 *Paspitavia laucifolia* L
Batahano
- 148 *Cladium jamaicense* Cavendish not
Batahano mounted
- 149 *Salvinia auriculata* Aublet.
In Swamp, Batahano
- 150 *Aster Bracii* Britton.
Batahano
- 151 *Pluchea luteida* (L.) B. & P.
Batahano
- 152 *Cassia Pongkava* L
Batahano
- 153 *Peirpus blumei* A. Gray
Batahano
- 154 *Parkinsonia aculeata* L. not
Batahano mounted
- 155 *Hydrocotyle umbellata* L
Batahano
156. *Eleocharis mutata* (L.) R. & P.
Batahano

157 *Commelina elegans* W.K.
Patabano.

158 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Kuntze. Patabano

158a *Fagara Fagara* (L.) Small. Patabano

159 *Peruvium Portulacastrum* L.
Patabano

160 *Cassia bicapularis* L.? not
Patabano mounted

161 *Pithecolitium discolor* Britton
Patabano

162 *Cassia sericea* Sw.
Patabano

163 *Opuntia Tuna* Mill(?) fruit pubescent
Patabano (See Plant)

164 *Flaueria linearis* Lag.
Near the sea Havana

165 *Porricchia aschereus* not
Coast near Havana mounted

166 *Crocospus erecta* not
Coast near Havana mounted

167 *Rhaphicallis maritima* (Jacq.) Schum
Coast near Havana

168 *Ageratum maximum* W.K.
~~*maximum*~~
Coast near Havana

169

170 *Sporusca littoralis* (L.) Boiss
Havana

171 *Cereus hirsutus* L.
Havana

172 *Stenodactyla trilobata* not
Havana mounted

173 *Rumex crispus* L.
Havana

174 *Lantana involucrata* L.
Havana

175 *Melanthera nivea* (L.) Small.
Havana

176 *Polanum Polanum* L.
Havana.

177 *Aristolochia glandulosa* Richx.
Havana

178 *Caesalpinia rugeliana* Urban
Havana

179 *Leonotis nepetifolia* not.
Near Havana mounted

180 *Pauciflorum polanum* L. not
Arro mounted

181. *Nicotiana*
Cerro. not mounted
- 182 *Jussiaea diffusa* Forsk
Cerro.
- 183 *Cardiospermum microcarpum* Kunth
Cerro
- 184 *Ruddleia americana* L
Cerro
- 185 *Gynerus giganteus* Vahl.
Cerro.
- 186 *Asclepias curassavica* L. not mounted
Buena Vista
- 187 *Cissus sicyoides* L.
Cerro. not mounted
- 188
- 189 *Amendo Danae* L.
Cerro.
- 190 *Buddleia prismatica* (L.) Kuntze
Cerro to Buena Vista
- 191 *Amaranthus hybridus* L.
Buena Vista.
- 192 *Opuntia tunicata* (L.) Weier.
Buena Vista

193. *Eclipta alba* (L.) Hassk.
Cerro.
- 194 *Asclepias viruca* L.
Buena Vista
- 195 *Amaranthus ~~virgatus~~ (L.) Kuntze*
Buena Vista.
- 196 *Triopteris nigida* Sw.
Buena Vista
- 197
Near Havana -
- 198 *Acanthopora speciosa* (Vahl.) Börg. near Havana
Near Havana - April 1st.
- 199 *Ficus religiosa*.
Havana.
- (200) *Gynerus rotundus* L. not mounted
Havana.
- (200) *Calyptrocarpus vialis* Less.
Havana
- 202 *Alternanthera versicolor* (L.) Kuntze
Havana
- 203 *Cordia alliodora* (L.) HBK
San Antonio
- 204 *Bougainvillea cylindrica* (L.) Willd
San Antonio

205. *Anoda hastata* Cav.
San Antonio
- 206 *Piaropus crassipes* (Mart.) Britton
San Antonio
- 207 *Anatophyllum* - sterile not
San Antonio mounted
- 208 *Gynura cordata* Willd.
San Antonio
- 209 *Oxalis corniculata* L.
San Antonio
- 210 *Plamyea torum* L. not
San Antonio mounted
- 211 *Panicum debile* Forst.
San Antonio
- 212 *Bauhinia heterophylla* Kunth?
San Antonio 212a. *Phymatodes exiguum* (Hb.) Under
- 213 *Carex virgata* Sw.
San Antonio
- 214 *Curatella iliciifolia* (DC.) Baill.
San Antonio
- 215 *Pida hederaifolia* Cav.
San Antonio
- 216 *Acalypha alopecuroides* Jacq.
Vento

- 217 *Polystichus occidentalis* Kl.
Vento
- 218 *Lentimus*
Vento
- 219 *Punt*
Vento
- 220 *Euterolobium cyclocarpum* (Pw.) Griseb.
Vento
- 221 *Pithecolobium Paman* (Jacq.) Benth.
Havana
- 222 *Peruviaia Catappa* L.
Havana
- 223 *Thymus argentea* Mart.
Batabano
- 224 *Andropogon tenuispathens* Nash.
Batabano
- 225 *Criminum americanum* L.
Batabano
- 226 *Samolus chacteatus* HBK.
Batabano
- 227 *Carytha filiformis* L.
Batabano
- 228 *Parthenocissus*
Batabano

- 229 *Plectia uerrecunda* R. Br.
Batahano
- 230 *Dichromena colorata* (L.) Hitchc
Batahano
- 231 *Eleocharis*
Batahano
- 232 *Clethrum serrulatum* Michx.
Batahano
- 233 *Eupatorium celestinum* L
Batahano
- 234 *Gynostachys peruviana* (Cubel.) Kunze
Batahano
- 235 *Polypodium Bahamense* L
Batahano
- 236 *Funaria simplex* Vahl.
Batahano
- 237 *Eleocharis rostellata* Torr.
Batahano
- 238 *Castalia amplia*
Batahano
- 239 *Polypogon*
Batahano
- 240 *Scirpus polyllum*
Batahano

- 241 *Base of palm Batahano - April 7th*
- 242 *Acrocoquia crispata* (H.B.K.) C.F. Baker
Buena Vista
- 243 *Elaetia tinifolia* L.
Buena Vista
- 244 *Passiflora ludica* L not mounted.
Buena Vista
- 245
- 246 *Polypodium Bahamense* Jacq.
San Antonio
- 247 *Philibertia clausa* (Jacq) Vail
San Antonio
- 248 *Piper hispidum* Sw.
San Antonio
- 249 *Rivina scabra* L
San Antonio
- 250 *Ficus populoides* Wark
San Antonio
- 251 *Roccosia frutescens* L.
San Antonio
- 252 *Calamita Piarhensis* Gardn
San Antonio

- 253 Polystichus
San Antonio
- 254 Asclepias curassavica L.
Rancho Boyeros.
- 255 Physalis angulata L.
Rancho Boyeros
- 256 Croton glandulosus L.
Rancho Boyeros
- 257 Cyperus redolens molle
Rancho Boyeros
- 258 Sebastiquia corymbulata (Vahl) Muell. Arg.
Rancho Boyeros.
- 259 Capriaria palustris (L.) St. Hil.
Rancho Boyeros
- 260 Mangifera indica L. not
Rancho Boyeros mounted
- 261 Aeschynomene americana L.
Rancho Boyeros
- 262 Jussiaea erecta L.
Rancho Boyeros.
- 263 Hibiscus Rosa-Pinensis L.
Cerro
- 264 Casuarina equisetifolia not
Cerro mounted

- 265 Dichromena colorata (L.) Hitchc
Havana
- 266 Caena glauca L.
Cerro
- 267 Guajuvina decumbens Jacq.
Pinar del Rio
- 268 Bonneria podocypala DC.
Pinar del Rio.
- 269 Corso petalau agui folium (Guisele)
Pinar del Rio.
- 270 Costalavia retusa L. not
Pinar del Rio mounted
- 271 Raudetia odorata Jacq.
Pinar del Rio.
- 272 Melochia hirsuta Cav.
Pinar del Rio
- 273 Leacopea?
Pinar del Rio.
- 274 Petrygia bicolor (Mill.) Cogn
Pinar del Rio.
- 275 Pysongima crassifolia (L.) HBK
Pinar del Rio
- 276 Pisonia cordifolia (Sw)
Pinar del Rio

277 *Rynchospora glabra* (H.B.K.) R. & S.
Pinar del Rio.

278 *Heliotropium inundatum* Sw.
Pinar del Rio.

279 *Roya Echenus* DC.
Pinar del Rio.

280 *Cyperus Purinensis* Rottb.
Pinar del Rio.

281 *Passuriga Passuriga* (L.) Britton
Pinar del Rio.

282 *Cassia hispidula* Willd.
Pinar del Rio.

283 *Boerhaavia hirsuta* Willd.
Pinar del Rio.

284 *Sacchara polycarpa* Griseb.
Pinar del Rio.

285 *Peperomia linearifolia* A. Rich.

286 *Petraria tenera* (Rich.)
Pinar del Rio.

287 *Eleocharis tenuis* Griseb.
Pinar del Rio.

288 *Bradburia virginiana* (L.) Kunze
Pinar del Rio.

289 *Ruellia elongata* Sw.
Pinar del Rio.

290 *Audigofera pedunculata* HBK.
Pinar del Rio.

291 *Rhabdadenia cuneata* Muell. Arg.
Pinar del Rio.

292 *Garcia diphylla* (L.) Pers.
Pinar del Rio.

293 *Angelonia cuneata* Robinson = *A. pulchella* Kuntze.

294 *Euphorbia Brasilensis* Lam.
Pinar del Rio.

295 *Cassia diphylla* L.
Pinar del Rio.

296 *Enicostema erinitum* (HBK.) DC.
Pinar del Rio.

297 *Pida liliifolia* Juss.
Pinar del Rio.

298 *Acalypha chamaedrifolia* (Lam.) Muell. Arg.
Pinar del Rio.

299 *Thrinax nivalis* Mart.
Pinar del Rio.

300 *Cyperus glabrescens* Griseb. & Wendl.
Pinar del Rio.

301. *Cephaelanthus angustifolius* Britton
Pinar del Rio.
- 302 *Myrciophora plumosa* Ell.
Pinar del Rio.
- 303 *Palicourea lepidophylla* (Rich.)
Pinar del Rio.
- 304 *Ammodendron peruviana* (J Presl) Steud.
Pinar del Rio.
- 305 *Myrica cerifera* L.
Pinar del Rio
- 306 *Eupatorium corymbosum* Vahl.
Playa
- 307 *Elephantopus* - *pauciflorus* not
Pinar del Rio. mounted
- 308 *Caesalpinia rugeliana* Urban
Pinar del Rio.
- 309 *Malpighia angustifolia* C. Kuntze Kunth.
Pinar del Rio
310. *Impatiens brasiliensis* Aubl.
Pinar del Rio.
- 311 *Garcinia*
Pinar del Rio.
- 312 *Cajanus cajan* (L.) Millsp. not
Pinar del Rio. mounted

- 313 *Eugenia jambolus* L.
Pinar del Rio.
- 314 *Conocarpus*
m. *palmeri* - Pinar del Rio - April 24th.
- 315 *Royakoea regia* (L.) Cook.
Pinar del Rio.
- 316 *Vanilla phaeantha* Rehb. f.
Pinar del Rio
- 317 *Calyptranthes occidentalis* (Sw.) Moq.
Geonoma intermedia Winkler & Budd.
Pinar del Rio
- 318 *Guaiacum americanum* L.
Pinar del Rio
- 319 *Lutea platyphala* A. Rich.
Pinar del Rio.
- 320 *Panicum demissum* Sw.
Pinar del Rio
- 321 *Nekema disticha* Nees.
m. *palmeri* - Pinar del Rio.
- 322 *Phymatodes Englem.* (Haw) Underw.
Pinar del Rio
- 323 *Panicum laxum* Sw.
Pinar del Rio
- 324 *Adontocoma Wrightiana* Maxon
Pinar del Rio

- 325 *Lygodium volubile* Sw.
Thickets near Pinar del Rio
- 326 *Cestolepnamia albidum*
in palm trunk. Pinar del Rio.
- 327
in palm trunk. Pinar del Rio.
- 328 *Davilla rugosa* Pir.
Pinar del Rio.
- 329
- 330 *Goniopteris obliterated* (Sw.)
Pinar del Rio
- 331 *Blechnum occidentale* L.
Pinar del Rio
- 332 *Persea diversifolia* Jacq.
Pinar del Rio
- 333 *Calycarpha Shapari* Britton & Wilson
Pinar del Rio
- 334 *Eugenia heterophylla* A. Rich.
Pinar del Rio
- 335 *Elegia reticulata* (Poir) Urban
Pinar del Rio
- 336 *Dryopteris patens* (Sw.) Kuntze.
Thickets near Pinar del Rio

- 337 *Clidemia hirta* (L.) O. Don
Pinar del Rio.
- 338 *Pinelax Havanensis* Jacq.
Pinar del Rio.
- 339 *Pinelax distylis* (Retz.) Vahl?
Pinar del Rio. [no actenus]
- 340 *Pectis Plumieri* Griseb. *floribunda* A. Rich.
Pinar del Rio.
- 341 *Gnaphalium antillanum* Urban
Pinar del Rio
- 342 *Hibiscus costatus* Rich.
Pinar del Rio.
- 343 *Croton glandulosus* L.
Pinar del Rio.
- 344 *Phyllanthus Niruri* L.
Pinar del Rio.
- 345 *Piriqueta cistoides* (L.) Meyer.
Pinar del Rio.
- 346 *Bursera humilga* L.
Pinar del Rio
- 347 *Cypripedium flavum* (L.) Nees.
Pinar del Rio
- 348 *Cypripedium pubescens* L. not mounted
Pinar del Rio.

349. *Urera pinnatifida* L. not
Pinar del Rio. mounted
- 350
351. *Eclipta alba* (L.) Hassk. not
Pinar del Rio. mounted
352. *Moringa Roioi* L. not
Pinar del Rio. mounted
353. ~~Claoxys~~ *Claoxys*? *lunata* Americana L.
Pinar del Rio.
354. *Anacardium occidentale* L. not
Pinar del Rio. mounted
355. *Neuroleuca lobata* (L.) R. Br. not
Pinar del Rio. mounted
356. *Cissampelos Paviera* not
Pinar del Rio. mounted
357. *Anaëna sagittifolia* Desf.
Pinar del Rio.
358. *Scleria stenota* Presl.
Pinar del Rio.
359. *Hyacinthospora corymbosa* (L.) Britton
Pinar del Rio.
360. *Ustilago* in *Nymphaea* (pung.)
Pinar del Rio.

361. *Dieranopteris rigida*
362. *Cyperus helmsii* Lichm.
Pinar del Rio
363. *Cyperus Haspang* L.
Pinar del Rio.
364. *Xyloplegia grandiflora* Aubl.
Pinar del Rio.
365. *Platanus tarumana* Sw.
Pinar del Rio.
366. *Campyloneuron phyllitides* (L.) Presl.
Pinar del Rio
367. *Microchaetum minutiflorum* (Griseb.) Kunze
Pinar del Rio
368. *Eleocharis Americana* L.
Pinar del Rio.
369. *Crotalaria procumbens* Wright
Pinar del Rio
370. *Rauvolfia coriifolia* Griseb.
Pinar del Rio.
371. *Reautherium humile* (Sw.) DC.
Pinar del Rio
372. *Evolvulus Wrightii* House
Pinar del Rio

- 373 ^{Hypoxis} ~~Mesophaenura~~ *capitata* Jacq.
Pinar del Rio
374. *Mesophaenura brevipes* (Poir.) Kunze
Pinar del Rio
- 375- *Polystichus occidentalis* Kl
Pinar del Rio
- 376 *Leonturus*
Pinar del Rio
- 377 *Leuzites striata* Sw.
Pinar del Rio
- 378 *Vitis Caribaea* DC.
Pinar del Rio.
- 379 *Renalmia occidentalis* (Sw.) Griseb
Pinar del Rio.
- 380 *Cyperus ligularis* L. not mounted
Pinar del Rio.
- 381 *Matryia oppositifolia* A. Rostk.
Pinar del Rio
- 382 *Erechtites agrestis* (Sw)
Pinar del Rio.
- 383 *Rhus obtusifolia* Small
Pinar del Rio
384. *Solanum lauricane* Sw.
Pinar del Rio.

- 385- *Plumiera marginata* Griseb
Pinar del Rio
- 386 *Tamanea delicatula* (A. Rich.)
Pinar del Rio
- 387 *Rehderia biserrata* (Sw.) Schott
Pinar del Rio
- 388 *Goniophlebium attenuatum* HBK.
Pinar del Rio
- 389 *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.
Pinar del Rio
- 390 *Cestrum laurifolium* L'Her.
Pinar del Rio
- 391 *Thunbergia alata* Rojas.
Pinar del Rio
- 392 *Potamogeton* - too young not mounted
Pinar del Rio.
- 393 *Polygonum portoricense* Bert.
Pinar del Rio.
- 394 *Cupania macrophylla* A. Rich
Pinar del Rio.
- 395 *Polygonum punctatum* Ell.
Pinar del Rio
396. *Pringia pulchella* (L.) Pers. not mounted
Pinar del Rio.

397. *Muhellia* - two young not
Pinar del Rio. mounted

398 *Cleome haustoria* R. Br.
Pinar del Rio

399 *Chamaecrista*
In River - Pinar del Rio.

400 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn. not
Pinar del Rio. mounted

401 *Noce* not
Pinar del Rio. mounted

402. *Cacumia virgata* Sw.
Pinar del Rio

403 *Guazuma tomentosa* not
Pinar del Rio. mounted

404 *Petiveria alliacea* L. not
Pinar del Rio. mounted

405

406 *Pida cordifolia* L. not
Pinar del Rio. mounted

407 *Cestrum diurnum* L.
Pinar del Rio

408 *Pavonia elatior* (Sw.) D. Don
Pinar del Rio.

409 *Jatropha curcas* L.
Pinar del Rio.

410 *Phoebe elongata* Nees.
Pinar del Rio.

411 *Vinca rosea* L.
Pinar del Rio.

412 *Vigna vexillata* Rich.
Pinar del Rio

413 *Bradburya Plumieri* (Vulp) Kunze
Pinar del Rio

414 *Phaseolus lunatus* L.
Pinar del Rio.

415 *Bradburya pubescens* Benth Kunze
Pinar del Rio

416 *Trichilia hancursii* Jacq.
Pinar del Rio.

417 *Clamissoa altissima* HBK.
Pinar del Rio.

418 *Calo Pogonium cognatum* Desv.
Pinar del Rio.

419. *Cleodendron fragrans* Willd
Havana.

420. *Spilanthes peccabunga* DC.
Havana

421 Aroid Leaves only not
mounted

422 Thalia guineolata L.
Havana

423 Canavalia obtusifolia (Lam.) DC.
Havana

424 Calpotherium Wrightii Griseb. & Benth
Herradura

425 Pinus trithrocarpa (Wright)
Herradura

426 Copernicia Wrightii Griseb. & Benth.
Herradura

427 Lindsaya n. sp.
Herradura

428

429 Eugenia parvifolia trachylopha (DC.) Kuntze
Herradura

430 Panicum parvifolium Lam.
Herradura

431 Willughbeia eurydaliifolia (Griseb.) Kuntze
Herradura

432 Hypericum stylivoides Rich.
Herradura

433 Byrsonima

Herradura
434 Polygala squamifolia Wieg. &
Herradura

435 Rynchospora fascicularis (Michx.) Vahl.
Herradura

436 Cyrtia antillana Michx.
Herradura

437 Cyperus Haspan L.
Herradura

438 Sengites
Matanzas

439 Polydictus sanguineus (L.) Mey.
Buena Vista

440 Auricularia
Madriga

441 Graphina virginea (Eschsch.) Mill. Rillito
at base of Royal Palm Madriga

442 Microleptocarpus lucens (Payson) E.
at base of Royal Palm, Madriga

443 Inochloa palmetto (Walt.) Cook.
Matanzas

444 Goniopteris reptans (Sw.) Presl.
Madriga

- 445 *Gonopteris leptoclada*
South of Madrugá
- 446 *Acrostichum aureum* L.
River Bank, South of Madrugá
- 447 *Heterophlebium grandifolium* (L.) Fee
Madrugá
- 448 *Adiantum trapeziforme* L.
Madrugá
- 449 *Marchisia brachata*
Madrugá
- 450
low rock hills - Madrugá. Lillies
- 451 *Cheilolepnea phyllotoma*
Madrugá
- 452 *Panicum exigui-florum* Griseb.
Madrugá
- 453 *Chaetochloa ovatus* (Griseb.) P. & M.
Madrugá
- 454 *Chaetochloa imberbis* (Poir.) Peritua
Madrugá
- 455 *Illandsia fasciculata clavispica* Mez.
Madrugá
- 456 *Cyperus digitatus* Roth.
Madrugá

- 457 *Cyperus pallidifolius* Britton
Madrugá
- 458 *Cyperus speciosus* Vahl
Madrugá
- 459 *Piper ^{ascatum} elongatum* Vahl.
Madrugá
- 460 *Eleocharis curvata* (Rich.) Wedd.
Madrugá
- 461 *Rivina humilis* L.
Madrugá
- 462 *Jussiaea diaphylla* (L.) Pers.
Madrugá
- 463 *Calopogonium eximium* Desv.
Roth.
- 464 *Phragmites univertus* L.
Roth.
- 465 *Passiflora murra* L.
Madrugá
- 466 *Cassia = Chamaecrista fasciata*, Britton
Madrugá [= Earle, 1618]
- 467 *Guarea trichistoides* L.
Madrugá
- 468 *Amyriz balsamifera* L.
Madrugá

469 *Eugenia cypripetala* Griseb.
Madrugá

470 *Berjania ciliaris* Rich.
Madrugá

471 *Myctotria ~~foveolata~~ ^{saginata} Urban*
Madrugá

472 *Citharexylum caudatum* L.
Near Madrugá

473 *Mitracarpus tirtus* (L.) DC.
Madrugá.

474 *Metastelma cubense* Segue.
~~Dry soil Regla~~ ^{crustace rock soil} near Madrugá

475 *Alabidamia Lindeniana* Muell. arg.
Madrugá

476 *Capriola dactyloa* (L.) Kunze
Buena Vista

477 *Paspalum minus* Forst.
Pinar del Rio.

478 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd.
Batabano

479 *Panicum virgatum* L.
Pinar del Rio.

480 *Panicum polycaulon* Nash
Herradura

481 *Ruthenautia laurata* (HBK.) Reuth
Pinar del Rio.

482 *Opizia stolonifera* Presl.
Regla

483 *Clavis ~~paraguanensis~~ ^{argentea} Stand.* elegant H.B.K.
Vento

484 *Paspalum ~~crispum~~ ^{argenteum} (L.) Trin.* Kunth
Batabano

485 *Holcus luteus* L.
Cerro

486 *Paspalum nudius (L.) R. Br.*
Batabano

487 *Chaetochloa purpurascens* (HBK.) P. & M.
Batabano.

488 *Diplazium fascicularis* (Lam.) Hieron.
Batabano

489 *Heterostelea Humboldtiana* (Kuntze)
Regla

490 *Sagaria macrophylla* (Sw.) Moru
San Antonio

491 *Adiantum Melantherium* Willd.
Vento

492

493

494 *Bryothamnion trifarium* (Sw.)

495

496 *Amphiroa* *Trebulus* (Ell. & Soland.) Lamour

497 *Sargassum*

498 Euteromorpha

499 *Cladophoropsis membranacea* (Ag.) Börg.

500. *Turbinaria turbinata* (L.) Kuntze

501 *Plathrus* (Buena Vista

in Myrpalu stroom - Busea rijk.

502 *Cyperus digitatus* Roxb.
Cerro

Cervo

503 *Furcraea Ceteris* (Jacq.) Vent

Madruqa

504 *Panicum ^{Madroga} adspersum* Desv.
Pinar del Rio.

Pinar del Rio

505 *Furcraea* ^{*macrophylla* Baker} ~~*Cubensis* (Jacq.) Vent~~
Regla

Regla

506 *Xyris paniculata* Guisez

Hermandad Pinar del Rio

507 *Pilliodia albi* Folia Hook
Regla

Regla

508 *Tringella* *La Pyla* *L*
San Antonio.

Paul Antonio.

509 *Panicum pruriens* (L.) Cav.
vento

ven to

510 *Guettaida holocarpa* Wright.

Regla

511 *Ceroptera pictata* L.
Puerto del Rio.

Puñal del Rio.

512 *Anthracanthus tetrastichus* C. Wright
Regla

Regla

5/3

514 *Euphorbia Blodgettii* Engelm.
Batahano

Patalano

515 Eu δ *Costia pilulifera* L
Bataviano

Ata-bano

516 *Batis maritima* L
Batahano.

Bata Yano

517 Willughbya scandens (L.) Kunze
Batabano

518 Ageratum ^{maritimum J.H.K.} ~~maritimum~~
Havana

519 Annonia Peruviana Willd.
San Antonio

520 Chaptalia alchicaus (DC.) Vent
Buena Vista

521 Passia intermixta Rich.
Herradura

522 Salvia occidentalis Sw.
Pinar del Rio

523 Rhipia ~~reptans HBK.~~
San Antonio

524. Lantana reticulata Pers.
Buena Vista

525 Melothria Guadalupeensis (Sprug) Eng.
Pinar del Rio

526 Cynoctonum Miticola (L.) Britton
Pinar del Rio

527 Ipomoea nymphaeifolia Griseb.
Pinar del Rio

528 Ipomoea triloba L.
Pinar del Rio

529 Calonyction aculeatum (L.)
Pinar del Rio

530 Jacquemontia verticillata (L.) Urban.
Regla

531 Ipomoea Batatas (L.) Lam.
Pinar del Rio

532 Metastelma linearifolium A. Rich. = M. sp. 29.57
533 ^{is also} Metastelma - M. Cubense Decne. ? 2

533 Ficus simplex Vahl.
Cerro.

534 Borreria laevis (Lam.) Griseb.
Pinar del Rio

535 Melissocarpus Cowellii Britton
Pinar del Rio

536 Buaya Ghiesb. DC.
Pinar del Rio

537 Mitracarpum Sagracanum DC.
Sea coast Havana

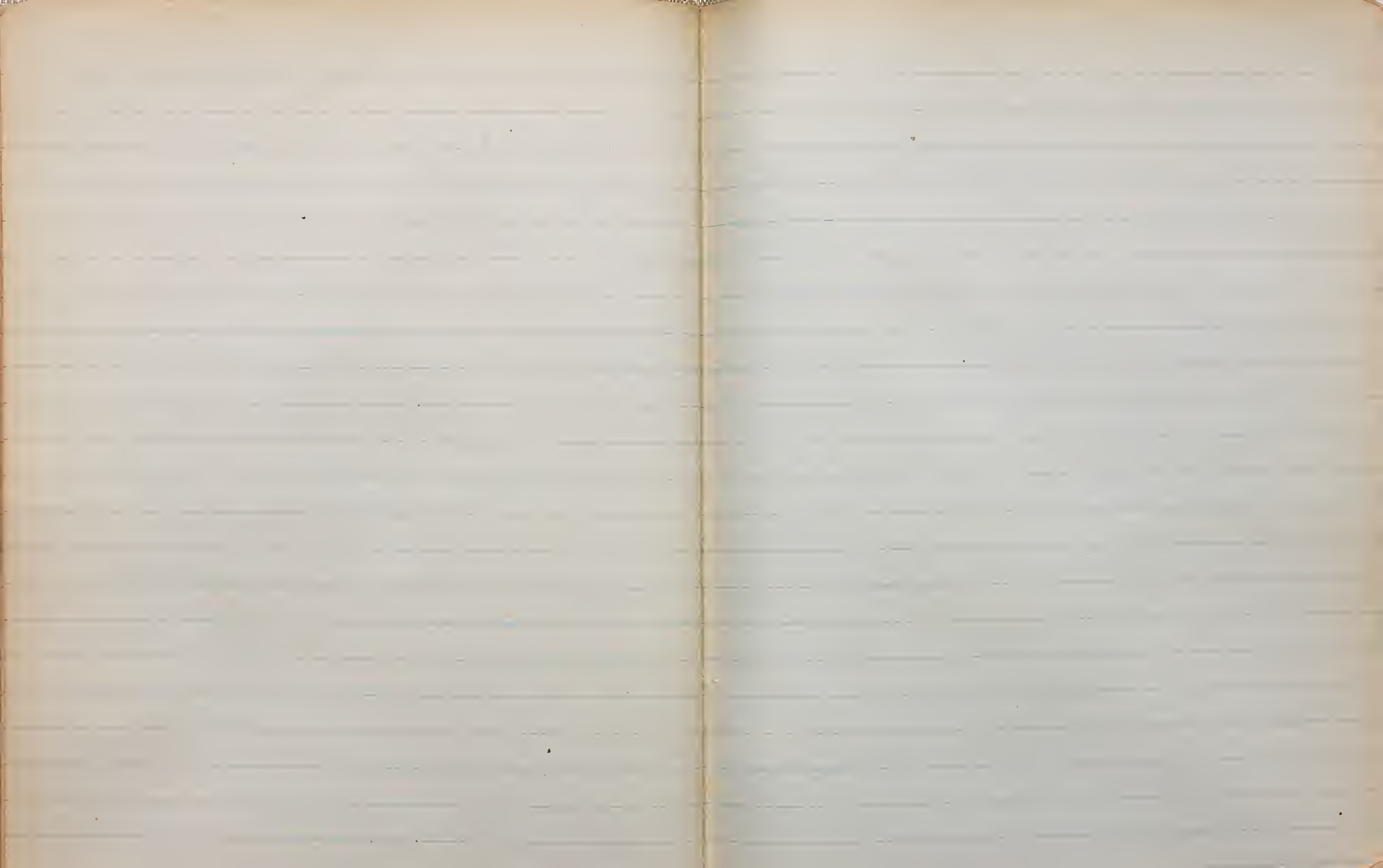
538 Camocladia prostrata HBK.
Batabano

539 Auribomia supina (Sw.) Britton
Pinar del Rio

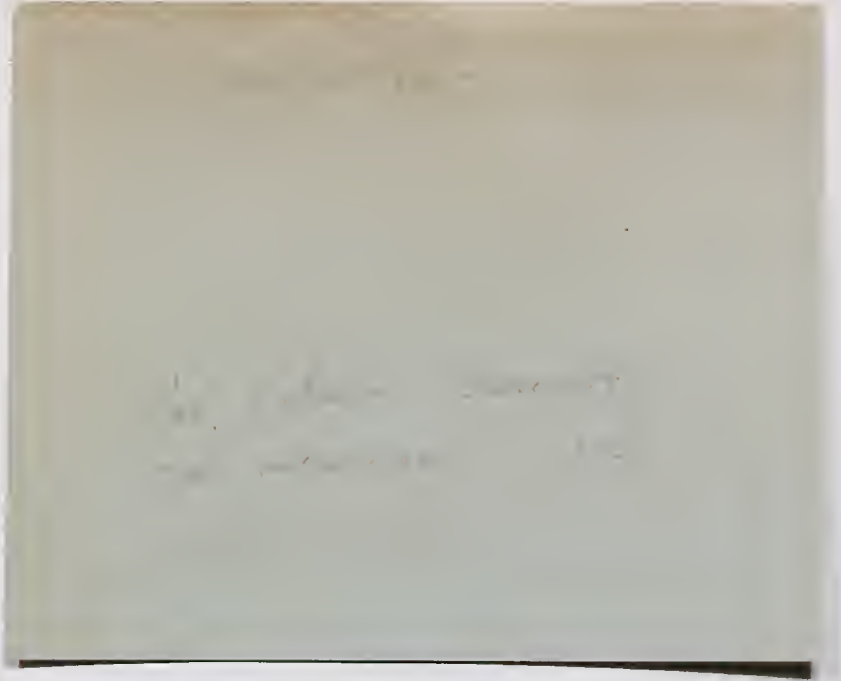
540 Cassia. Sophora - L.
Buena Vista

- 541 *Mollugo nudicaulis* Lam.
Rovles.
- 542 *Stigmatophyllum Sagracanum* Juss.
San Antonio
- 543 *Stigmatophyllum diversifolium* (HBK.) Juss.
Buena Vista
- 544 *Clidemia spicata* DC.
Pinar del Rio.
- 545 *Hydrocotyle australis* Rose
Batabano
- 546 *Gliricidia maculata* HBK.
Buena Vista
- 547 *Cuscutegia Xalapensis* (Rose & L.) O. Don
Pinar del Rio
- 548 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Regla
- 549 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Pinar del Rio
- 550 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
Cerro Sagracan
- 551 *Psychotria ~~foveolata~~ ^{foveolata}* R. & A.
Pinar del Rio
- 552 *Cyperus Ottonis* Boeckl.
Havana

- 553
- 554 *Eriopoma violaceum* Don.
Pinar del Rio
- 555 *Portulaca pumila thecordata* Griseb.
Sea coast, Havana
- 556 *Chara foliolosa* Muhl.
Batabano
- 557 *Triopteris rigida* Sw.
San Antonio
- 558 *Spargaea tenuispina* Choisy
Pinar del Rio.
- 559 *Boerhaavia revoluta* HBK.
Pinar del Rio
- 560 *Panicum trifolium* Nash
Yerradura
- 561 *Panicum lasiophyllum* Trin
Pinar del Rio
- 562 *Lacynorkiza pilosellides* Rich.
Pinar del Rio







Conservation work performed 1987-1988. NY
State Conservation/Preservation Discretionary
Grant.

Vol. 67

BRITTON, N.L. ET AL.

CUBA

1903